



National Load Despatch Centre

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र

GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED

ग्रीड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड

(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराये, न्यू दिल्ली-110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 17th May 2024

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
- कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 06th May-2024 to 12th May-2024.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 06 मई -2024 से 12 मई-2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रीड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 06th May-2024 to 12th May-2024 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 मई 2024 से 12 मई 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

17-May-24

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (20:00 बजे)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)
06-05-2024	67934	30	67217		53622		22526		2345		213644	30
07-05-2024	68297		61765		47522		22921		2454		202959	
08-05-2024	68482	206	64917		51417		24517		2671		212004	206
09-05-2024	68910	26	64127		51000		21168		2640		207845	26
10-05-2024	64185		62790		50596		25213		2697		205481	
11-05-2024	65676		61894		49370		22925		2939		202804	
12-05-2024	64778		60169		44447		25025		3059		197478	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)
	06-05-2024	1503	202	1648	51	1348	41	590	22	41	13	5131
07-05-2024	1538	218	1585	38	1254	36	520	19	44	14	4941	325
08-05-2024	1533	232	1592	47	1208	37	516	21	51	17	4901	354
09-05-2024	1562	257	1590	46	1232	34	500	19	51	16	4936	373
10-05-2024	1532	277	1573	55	1227	35	516	14	52	17	4900	398
11-05-2024	1397	299	1565	51	1201	35	532	19	55	18	4750	422
12-05-2024	1454	290	1499	40	1118	23	530	16	57	18	4659	387

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
06-05-2024	4.24	4.24	68.88	26.89	50.01	0.036
07-05-2024	1.78	1.78	69.26	28.96	50.03	0.064
08-05-2024	2.93	2.93	71.45	25.63	50.01	0.032
09-05-2024	2.12	2.12	79.09	18.80	50.01	0.023
10-05-2024	0.13	0.13	75.53	24.34	50.02	0.042
11-05-2024	5.78	6.82	84.02	9.17	49.99	0.034
12-05-2024	6.39	6.39	80.75	12.86	49.99	0.031

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)

Region	Date	06-05-2024		07-05-2024		08-05-2024		09-05-2024		10-05-2024		11-05-2024		12-05-2024	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	9309	0	9459	0	10016	0	10037	0	10366	0	8991	0	8607	0
	Haryana	9472	0	9813	0	9877	0	9827	0	10175	0	8992	0	8618	0
	Rajasthan	15009	0	15340	0	15102	0	15817	0	15828	0	14654	0	14047	0
	Delhi	6026	0	6427	0	6310	0	6210	0	6414	0	5697	0	6078	0
	UP	25923	0	25353	0	24677	0	25113	0	25210	0	25419	0	25215	0
	Uttarakhand	2369	0	2439	0	2391	0	2430	0	2464	0	2341	0	2210	0
	HP	1539	9	1578	0	1634	0	1621	0	1722	0	1609	0	1455	0
	J&K	2731	0	2514	0	2639	206	2607	26	2464	0	2550	0	2626	0
	Chandigarh	301	0	304	0	336	0	319	0	335	0	275	0	277	0
Railways_NR ISTS	214	0	216	0	220	0	203	0	205	0	201	0	206	0	
WR	Chhattisgarh	5893	0	5850	0	5183	0	5090	0	4985	0	5020	0	5011	0
	Gujarat	24111	0	22203	0	23750	0	24089	0	23571	0	24460	0	22429	0
	MP	13742	0	13550	0	13476	0	12825	0	12903	0	13176	0	12737	0
	Maharashtra	28452	0	27870	0	28400	0	27001	0	26875	0	26867	0	24815	0
	Goa	780	0	736	0	779	0	784	0	775	0	743	0	678	0
	DNHDDPDCL	1305	0	1279	0	1334	0	1314	0	1300	0	1304	0	1278	0
	AMNSIL	809	0	883	0	888	0	875	0	808	0	881	0	877	0
	BALCO	520	0	521	0	524	0	524	0	523	0	524	0	525	0
SR	Andhra Pradesh	13651	0	11512	0	10020	0	10399	0	10691	0	11255	0	10983	0
	Telangana	11096	0	10258	0	9435	0	9155	0	9469	0	9590	0	8750	0
	Karnataka	16826	0	14903	0	14952	0	14820	0	14520	0	13625	0	12232	0
	Kerala	5639	0	5728	0	5167	0	5209	0	4976	0	4585	0	4559	0
	Tamil Nadu	20142	0	20372	0	19550	0	19153	0	19365	0	18511	0	16928	0
	Pondy	513	0	511	0	487	0	496	0	516	0	516	0	476	0
ER	Bihar	6103	0	5611	0	5949	0	5681	0	6155	0	6156	0	5988	0
	DVC	3412	0	3297	0	3450	0	3192	0	3306	0	3226	0	3266	0
	Jharkhand	2037	0	1972	0	2049	0	1922	0	1977	0	1822	0	1943	0
	Odisha	6351	0	5712	0	5569	0	5547	0	5923	0	5615	0	6068	0
	West Bengal	11441	0	9703	0	9007	0	8811	0	8787	0	8419	0	8930	0
	Sikkim	95	0	94	0	97	0	100	0	96	0	95	0	65	0
Railways_ER ISTS	15	0	15	0	21	0	12	0	11	0	11	0	12	0	
NER	Arunachal Pradesh	141	0	149	0	167	0	170	0	145	0	150	0	151	0
	Assam	1534	0	1540	0	1736	0	1702	0	1748	0	1896	0	1967	0
	Manipur	145	0	168	0	159	0	193	0	193	0	196	0	193	0
	Meghalaya	271	0	305	0	300	0	300	0	290	0	321	0	292	0
	Mizoram	84	0	117	0	119	0	114	0	114	0	122	0	108	0
	Nagaland	144	0	144	0	141	0	152	0	148	0	143	0	146	0
	Tripura	198	0	325	0	293	0	334	0	288	0	253	0	308	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	06-05-2024	07-05-2024	08-05-2024	09-05-2024	10-05-2024	11-05-2024	12-05-2024
NR	Punjab	185.1	204.7	213.4	219.6	212.2	181.8	193.2
	Haryana	200.8	213.3	218.3	216.7	200.2	163.6	189.8
	Rajasthan	313.5	323.5	322.4	331.2	322.2	293.9	294.0
	Delhi	119.6	126.9	128.6	127.3	127.4	115.7	119.5
	UP	541.3	523.8	501.5	518.2	522.6	498.8	521.3
	Uttarakhand	49.7	50.2	51.7	52.4	53.2	50.1	47.7
	HP	29.5	32.6	33.8	34.0	33.3	32.9	29.5
	J&K	53.7	52.8	52.9	52.3	50.3	50.4	49.2
	Chandigarh	5.8	6.0	6.5	6.4	6.4	5.9	5.6
Railways_NR ISTS	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.1	4.2	
WR	Chhattisgarh	132.1	113.6	112.0	114.5	113.5	114.3	110.8
	Gujarat	490.3	464.3	484.2	498.0	496.2	492.2	466.9
	MP	301.3	302.0	288.3	276.1	275.1	281.7	279.0
	Maharashtra	646.2	631.6	628.9	622.8	611.1	599.5	567.0
	Goa	17.0	14.9	16.9	17.0	16.7	15.9	14.9
	DNHDDPDCL	30.2	27.2	29.5	30.5	30.2	30.2	29.2
	AMNSIL	18.5	19.1	20.1	18.2	17.9	18.6	19.0
	BALCO	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	255.8	215.3	194.9	214.9	217.2	224.2	224.5
	Telangana	224.0	191.4	181.0	194.8	200.3	199.8	188.4
	Karnataka	316.4	295.5	294.3	290.9	288.1	264.2	240.0
	Kerala	110.2	110.1	109.2	101.1	98.8	95.8	87.7
	Tamil Nadu	430.1	429.8	418.6	419.5	411.2	406.0	367.0
	Pondy	11.6	11.8	10.3	11.0	11.4	11.5	10.7
ER	Bihar	123.6	110.8	111.0	103.5	115.8	121.6	122.2
	DVC	73.9	68.4	71.1	67.7	64.7	70.6	71.2
	Jharkhand	46.1	40.2	39.0	35.9	38.7	38.7	39.3
	Odisha	127.1	115.5	118.7	115.3	118.0	119.7	120.9
	West Bengal	217.2	183.4	174.1	176.1	177.3	179.4	175.6
	Sikkim	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.0
	Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.7	2.8	3.1	2.5	2.8	3.0
	Assam	25.7	25.4	31.5	31.4	31.0	34.3	36.3
	Manipur	1.9	2.3	2.5	2.7	2.6	2.9	2.9
	Meghalaya	4.6	5.4	5.5	5.4	5.5	5.7	5.7
	Mizoram	1.4	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8
	Nagaland	2.2	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6
	Tripura	3.3	3.7	4.6	3.9	5.5	4.5	5.1
ALL INDIA TOTAL		5130.5	4940.5	4900.8	4935.5	4900.1	4749.7	4659.1

**भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL
EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH**

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 मई 2024 से 12 मई 2024 तक)

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
06-05-2024	-4.0	-167	-11.6	-753	-484	-22.1	-1058	-920
07-05-2024	-3.7	-155	-11.4	-729	-476	-20.6	-1048	-858
08-05-2024	-3.2	-134	-9.5	-625	-395	-20.4	-1049	-848
09-05-2024	-3.8	-159	-11.5	-725	-480	-13.5	-795	-563
10-05-2024	-3.8	-159	-11.6	-735	-483	-10.1	-607	-419
11-05-2024	-3.7	-153	-11.0	-702	-457	-20.6	-1036	-859
12-05-2024	-3.5	-145	-8.0	-600	-335	-22.8	-1062	-949
कुल Total	-25.7		-74.6			-130.0		

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 मई 2024 से 12 मई 2024 तक)

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]							
दिनांक	06-05-2024	07-05-2024	08-05-2024	09-05-2024	10-05-2024	11-05-2024	12-05-2024
East to North	-58.6	-62.3	-65.0	-70.0	-63.7	-49.3	-62.4
East to West	20.2	8.3	12.5	7.6	9.5	24.0	28.4
East to South	-97.2	-99.5	-96.8	-99.4	-102.0	-95.0	-96.2
East to North-East	21.1	16.9	13.4	11.0	11.6	12.4	10.7
North-East to North	15.6	15.9	16.2	16.1	16.2	16.8	16.0
West to North	-181.6	-217.6	-210.1	-191.0	-174.7	-116.5	-136.9
West to South	-86.4	-96.2	-101.5	-127.4	-130.8	-116.6	-55.8